

# HD 700 (R15)

## HD-Schlauch

**HANSA****FLEX**

### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung hydrostatische Getriebe Schiffbau Bergbau und Tagebau
<b>Norm</b>	SAE 100 R 15
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	121 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 2 % bis - 2 %
<b>Medien</b>	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen



### Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

### Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
<b>HD 720</b>	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
<b>HD 725</b>	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
<b>HD 732 S</b>	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
<b>HD 740</b>	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
<b>HD 750</b>	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = Nenndurchmesser, Nennweite